

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/038112 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: E03C 1/086

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/008842

(22) Internationales Anmeldedatum:  
8. August 2003 (08.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 49 340.5 22. Oktober 2002 (22.10.2002) DE  
202 17 031.4 5. November 2002 (05.11.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): NEOPERL GMBH [DE/DE]; Klosterrunsstrasse 11,  
79379 Müllheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WEIS, Christoph  
[DE/DE]; Am Lerchenbuck 6, 79379 Müllheim (DE).  
GRETHER, Hermann [DE/DE]; Weilmatt 4, 79379  
Müllheim (DE).

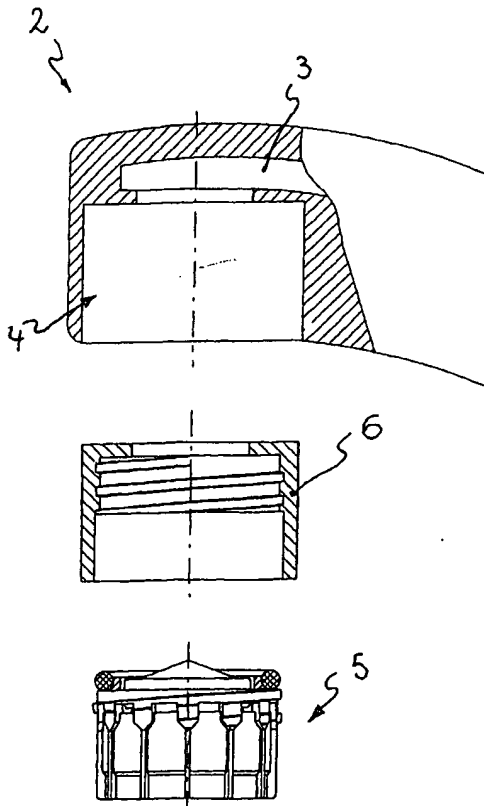
(74) Anwälte: MAUCHER, Wolfgang usw.; Dreikönigstrasse  
13, 79102 Freiburg i. Br. (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT  
(Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster),  
CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster),  
DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, ES, FI (Ge-  
brauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLUMBING OUTLET FITTING

(54) Bezeichnung: SANITÄRE AUSLAUFARMATUR



(57) Abstract: The invention relates to a plumbing outlet fitting (2) with a liquid guide (3), which opens into a fitting outlet (4) in the area of which a plumbing functional unit (5) in the form of an insertion cartridge is provided. The inventive outlet fitting is characterized in that the clear opening of the liquid guide (3) is adapted to the insertion cartridge (5) at least in the opening area of the fitting outlet (4), and that the insertion cartridge (5) can be inserted into the fitting outlet (4) from the opening side and is removeably held inside said fitting outlet. The inventive outlet fitting (2) can be used with a jet regulator or with another plumbing functional unit (5) without any significant limitations of the structural clearance.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine sanitäre Auslaufarmatur (2) mit einer Flüssigkeitsführung (3), die in einen Armaturen-Auslauf (4) mündet, in dessen Bereich eine als Einsetzpatrone ausgestaltete sanitäre Funktionseinheit (5) vorgesehen ist. Für die erfindungsgemäße Auslaufarmatur ist kennzeichnend, dass die Flüssigkeitsführung (3) zumindest im Mündungsbereich des Armaturen-Auslaufs (4) im lichten Querschnitt an die Einsetzpatrone (5) angepasst ist, und dass die Einsetzpatrone (5) von der Mündungsseite aus in den Armaturen-Auslauf (4) einsetzbar und darin lösbar gehalten ist. Die erfindungsgemäße Auslaufarmatur (2) kann ohne wesentliche Einschränkungen des gestalterischen Spielraums mit einem Strahlregler oder einer anderen sanitären Funktionseinheit (5) verwendet werden.

WO 2004/038112 A1



NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK  
(Gebrauchsmuster), SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,  
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.*